GUÍA BÁSICA

Cómo instalarlo en un solo minuto

El Reproductor MP4, dispone de batería interna. Antes de comenzar a usarlo necesitará cargarlo:

1. Carga de la batería del MP4 conectándolo al ordenador

- Con el Reproductor MP4 se suministra un Cable (USB). Con el ordenador encendido, conecte un extremo del cable en el conector USB de su PC y el otro extremo en el conector del MP3 **(11)**.
- El controlador se cargará automáticamente en caso de que esté utilizando el sistema operativo Windows VISTA/ 2000/XP/ME.
- La batería empezará a cargarse. Cargue la batería durante 5 horas para asegurar un máximo tiempo de uso y así alargar la vida de ésta.

Nota:
Para que el reproductor se cargue correctamente, conecte el cable USB directamente en el conector USB de su PC (no a través de un concentrador).

2. Carga de la batería del MP4 con el adaptador eléctrico

- Con el reproductor MP4 se suministra un adaptador ACDC. Inserte un extremo del adaptador ACDC en el conector del MP4 **(11)** y el otro en el enchufe.
- La batería empezará a cargarse. Cargue las baterías durante 5 horas para asegurar un máximo tiempo de uso y así alargar la vida de ésta.

Conexión al ordenador para la transferencia de información

Si conecta el reproductor a un ordenador que usa un Sistema Operativo Windows VISTA/ 2000/XP/ME no necesitará realizar ninguna instalación. El ordenador reconocerá el dispositivo automáticamente.
Una vez el ordenador haya detectado el reproductor, este actuará como un disco portátil. Por lo tanto, la transferencia de archivos se realizará de la misma manera que con cualquier otro dispositivo de almacenamiento.

Nota:
No desconecte el reproductor durante el proceso de copia o borrado de datos ya que podría causar un mal funcionamiento de la unidad y dañar el Software, hágalo utilizando el icono de “Quitar Hardware con seguridad” situado en la barra de tareas.







REPRODUCTOR MP3/ WMA/VÍDEO/TEXTO/ IMAGEN

07/2007-Ed.01

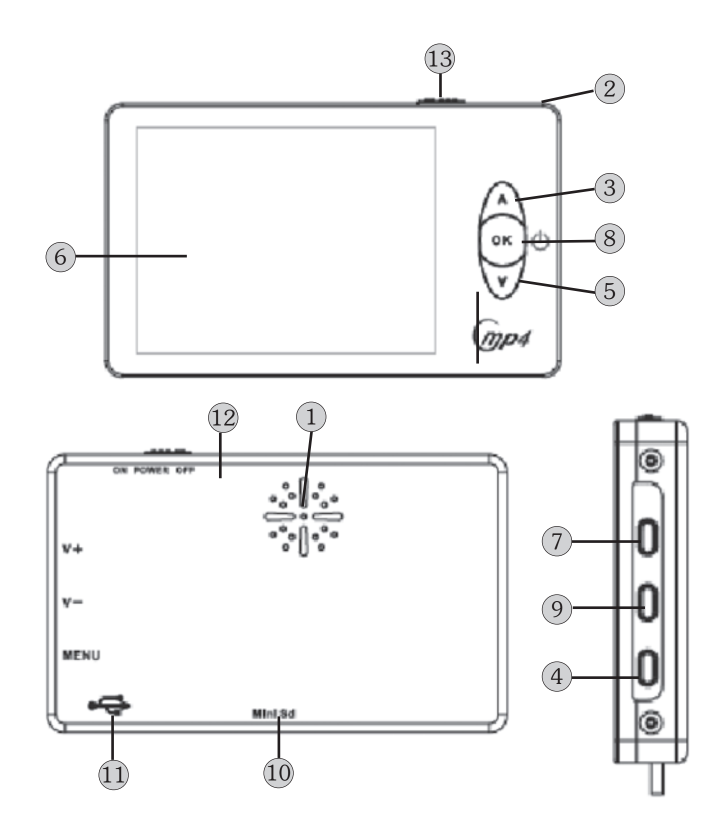
MANUAL DE USUARIO



Vea cómo instalarlo en 1 sólo minuto

Ref. 0376/0377

For any doubt, or to get the english version of the user manual, visit **www.spcinternet.com** or call us to **902 36 74 92**.



Estructura del Manual

ESTRUCTURA DEL MANUAL

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE 

Siguiendo nuestra política de mejora permanente, **Telecom y Novatecno S.A.** desea ofrecerle un mejor servicio poniendo a su disposición el siguiente teléfono de Atención al Cliente:



Y SI TIENE 2 MINUTOS MÁS

Mejore el rendimiento del equipo

MÚSICA	Reproducción de los archivos de sonido MP3/WMA de la memoria.
VÍDEO	Reproducción de los archivos de vídeo AVI de la memoria.
RADIO FM	Búsqueda, reproducción y memorización de las emisoras de radio FM
IMÁGENES	Visualización de las imágenes de la memoria
TEXTO	Visualización y lectura de archivos de texto (TXT) de la memoria.
GRABAR	Grabación de voz
CARPETAS	Acceso a las carpetas y archivos de la memoria interna o de la tarjeta MINI SD.
JUEGO	Inicia juego grabado en la memoria del reproductor de fábrica



AJUSTES	**Música**	Configuración de los diferentes parámetros de reproducción.
	Radio FM	Configuración de los diferentes parámetros de la radio.
	Grabar	Ajustes de los parámetros de grabación
	Pantalla	Configuración de los parámetros de la pantalla y activación del modo ahorro.
	Ajuste reproducción	Ajuste del tiempo de reproducción automática de las imágenes o de los archivos de texto.
	Sistema	Configuración del idioma, información del sistema y versión firmware.
	Auto-apagado	Configuración de la función auto-apagado de la unidad.
	Valores de Fábrica	El reproductor vuelve a los parámetros por defecto.

GUÍA COMPLETA DE INSTRUCCIONES

Índice

1. Localización de controles

1. Altavoz integrado
2. Conector para auriculares o altavoces
3. Posterior / Avanzar ▲
4. MENU
5. Anterior / Retroceder ▼
6. Pantalla LCD-TFT color (262K colores)
7. Subir volumen **+**
8. Reproducir / Pausa / Parar / Apagar **OK**
9. Bajar volumen **-**
10. Lector de tarjetas MINI SD
11. Conector para el cable USB
12. Micrófono
13. Botón de apagado (On/Off)

2. Introducción

Este manual describe las características y modo de funcionamiento del reproductor, así como de sus componentes.

Le proporciona también la información básica para instalar y conectar el reproductor MP3 / WMA / VIDEO / IMAGEN / TEXTO a su PC.

En la caja se incluye lo siguiente:

- Reproductor MP4/Vídeo
- Un juego de auriculares estéreo
- Cable USB para conectar el reproductor con el PC
- Adaptador de corriente para cargar la batería en el enchufe de casa
- CD conversor de vídeo
- Manual de instrucciones
- Funda de transporte

2.1 Presentación

El reproductor Ref. 0376/0377 ha sido diseñado para proporcionar una alta calidad de sonido reproduciendo grabaciones en formato MP3/WMA que podrán escucharse mediante auriculares o el altavoz integrado del reproductor.

El reproductor también permite reproducir Vídeos en formato AVI y fotos en formato JPG/BMP gracias a la pantalla a color LCD-TFT de 262000 colores y 2.4 pulgadas. También podrá escuchar la Radio FM, grabar voz o sonidos a través de su función grabación mediante el micrófono que tiene incorporado.

Si lo desea, también podrá ampliar la memoria de su reproductor simplemente introduciendo una tarjeta MINI SD en la ranura de expansión.

2.2 Características

- Reproducción de música digital MP3 y WMA
- Reproducción de vídeos (formato AVI, incluye conversor)
- Pantalla LCD-TFT a color de 262000 colores y tamaño de 2.4”
- Visualización de fotos a 262000 colores (formato JPG y BMP)
- No necesita instalar controladores si se conecta a sistemas VISTA / XP / ME y Windows 2000 con Win2000 Service Pack
- Ranura de tarjeta de memoria (Mini-SD)
- Memoria Flash integrada
- Altavoz integrado
- Radio FM con 20 presintonías
- Grabación de la radio FM
- Grabación digital de voz de alta calidad
- Ebook (visualización de archivos de texto TXT)
- Bloqueo de teclado
- Gestión del contenido por carpetas
- Micrófono integrado
- Funciona como memoria de almacenamiento
- Lyrics (muestra las letras de las canciones editándolas de antemano)
- Bajo consumo

- Batería de Litio-ion integrada
- Autonomía de la batería de hasta 15 horas de reproducción de archivos MP3 (salvapantallas activado)
- Tiempo de música MP3 que almacena:
    - Hasta 16 h (1 Gb)
    - Hasta 32 h (2 Gb)
- 7 ecualizadores de música predeterminados (Normal, 3D, Rock, Pop, Clásico, Grave, Jazz)
- Ecualización configurable (modo usuario)
- 7 modos de reproducción: Una vez, Repetir 1,Una Carpeta, Repetir 1 carpeta, Todo, Repetir todo, Comienzo
- Juego de barcos
- Interfaz USB 2.0
- Dimensiones (largoxanchoxalto): 77 mm x 10 mm x 47 mm
- Peso: 57 g
- Condiciones de uso: -5/40°C
- Certificado CE

2.3 Requisitos

Para poder copiar canciones, vídeos, fotos, etc. es necesario que el reproductor se conecte a un ordenador con los siguientes requisitos mínimos:

1) Sistema Operativo: Windows VISTA / 2000 / XP / ME.

2) Puerto USB disponible.

3) Lector de CD para poder hacer uso del conversor de vídeo.

2.4 Mantenimiento

- Utilice un trapo húmedo para limpiar el reproductor. No utilice bencina, alcohol o disolventes químicos. No utilice productos abrasivos ni productos en aerosol.
- Mantenga la unidad libre de polvo, altas temperaturas y vibraciones. No lo exponga a la luz directa solar.

2.5 Precauciones

- **No exponga el reproductor a altas temperaturas.**
- Por favor lea las instrucciones de uso antes de utilizar el aparato.
- No ponga el reproductor en contacto con el agua.
- No abra el reproductor ya que se podría deteriorar y anularía el periodo de garantía. Póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado.
- Si la unidad no se usa durante un periodo largo de tiempo, apague el aparato.
- No sitúe el reproductor en lugares extremadamente calientes, fríos, sucios o húmedos.

Reciclaje medioambiental

No tire nunca el aparato con los desechos domésticos

Pida información a su Ayuntamiento sobre las posibilidades de una correcta eliminación que no arruine el medio ambiente. La caja de cartón, el plástico contenido en el embalaje y las piezas que forman el aparato se pueden reciclar de acuerdo con las normas vigentes en España en materia de reciclaje.

Respete siempre las normas vigentes en la materia

Los transgresores están sujetos a las sanciones y a las medidas que establece la ley.



El símbolo del contenedor con la cruz, que se encuentra en el aparato, significa que cuando el equipo haya llegado al final de su vida útil, deberá ser llevado a los centros de recogida previstos, y que su tratamiento debe estar separado del de los residuos urbanos.

¡PRECAUCIÓN!:

Volumen del auricular: Usar los auriculares a un volumen elevado puede causar una pérdida de audición permanente. Si se habitúa a un volumen de sonido más alto, podrá resultarle aparentemente normal, pero podrá dañar su capacidad de audición. Ajuste el volumen de su reproductor a un nivel adecuado. Si oyera un pitido, reduzca el volumen o deje de utilizar el reproductor.

Actividades: Se recomienda no hacer uso del reproductor mientras tenga que realizar actividades que requieran de su atención auditiva ya que el reproductor le aísla de los ruidos externos.

Conectores y puertos: No intente reiteradamente enchufar un conector en un puerto si la conexión entre el conector y el puerto no es inmediata, ya que seguramente no se correspondan. Cerciórese de que el conector se corresponde con el puerto en su forma y que lo ha colocado en la posición correcta.

Temperatura: No utilice su reproductor en lugares que tengan una temperatura fuera de este rango -5° C/40° C. No deje su reproductor expuesto a la luz solar directa, algún componente del reproductor podría dañarse.

Lugares húmedos: No utilice el reproductor cerca del agua o de lugares con humedad, podría ocasionar descargas o daños.

3. Instalación

3.1 Carga de la batería

El Reproductor Ref. 0376/0377, dispone de batería interna. Antes de comenzar a usarlo necesitará cargarlo. No importa si lo pone a cargar encendido o apagado, una vez conectado, comenzará el proceso de carga.

Además, cargue las baterías cuando:

- El icono de batería vacía aparezca en la pantalla ▭.
- Las teclas no se activen.
- El reproductor no funcione correctamente en circunstancias normales.

1. Carga de la batería del MP4 conectándolo al ordenador

- Con el Reproductor se suministra un Cable USB. Con el ordenador encendido, conecte un extremo del cable en el conector USB de su PC y el otro extremo en el conector del MP4 (**11**).
- El controlador se cargará automáticamente siempre y cuando se esté utilizando un sistema operativo Windows VISTA/2000/XP/ME.
- La batería empezará a cargarse. Cargue la batería durante 5 horas para asegurar un máximo tiempo de uso y así alargar la vida de ésta.

Nota:

Para que el reproductor se cargue correctamente, conecte el cable USB directamente en el conector USB de su PC (no a través de un concentrador).

2. Carga de la batería del MP4 con el Adaptador eléctrico

- Con el reproductor se suministra un adaptador ACDC. Inserte un extremo del adaptador ACDC en el conector del MP4 (**11**) y el otro en el enchufe.

- La batería empezará a cargarse. Cargue las baterías durante 5 horas para asegurar un máximo tiempo de uso y así alargar la vida de ésta.

Nota:

- Si se realiza cargas incorrectas de la batería del reproductor, puede provocar posteriormente un mal funcionamiento de ésta. Utilice solamente el adaptador de corriente suministrado con este reproductor.

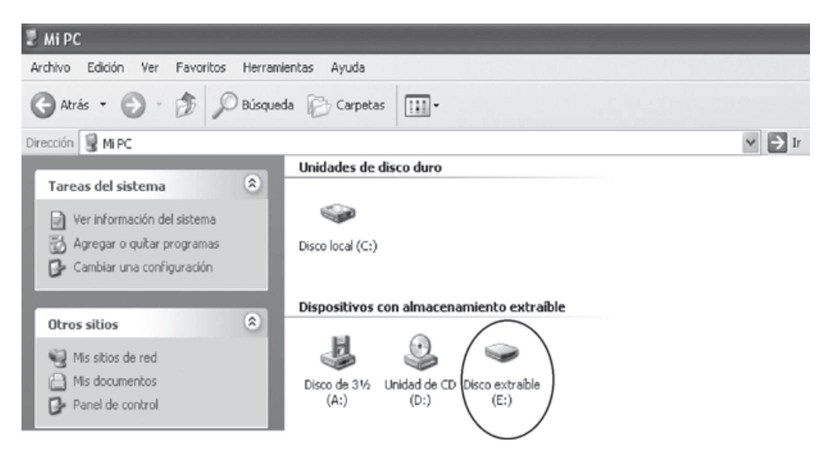
Información obligatoria según normativa para equipos que utilizan baterías de litio.

Precaución: En caso de excesivo calentamiento o inundación, existe riesgo de explosión.

3.2 Conexión del reproductor al PC

Podrá conectar el reproductor a ordenadores que usen un Sistema Operativo Windows VISTA/XP/2000/ME, por lo que no necesitará realizar ninguna instalación. El ordenador reconocerá el dispositivo automáticamente.

Cuando el ordenador haya detectado el reproductor, este actuará como un disco portátil. Por lo tanto, la transferencia de archivos se realizará de la misma manera que con cualquier otro dispositivo de almacenamiento.



Nota:

No desconecte el reproductor durante el proceso de copia o borrado de datos ya que podría causar un mal funcionamiento de la unidad y dañar el Software.

3.3 Desconexión del reproductor del PC

Es recomendable realizar los siguientes pasos para evitar conflictos en el PC y en el reproductor cuando se desconectan.

- En el PC, haga doble "click" sobre el pequeño icono que se muestra en la parte inferior izquierda de su pantalla.



- Se abrirá una nueva ventana, haga "click" en la opción DETENER
- Haga "click" en ACEPTAR. El ordenador le confirmará que ya puede desconectar el reproductor del puerto USB.

3.4 Instalación de tarjeta de memoria (Mini-SD)

El reproductor dispone de una memoria interna. Si lo desea, puede ampliar la memoria de su reproductor ya que éste incorpora una ranura en la que podrá introducir una tarjeta de memoria tipo MINI-SD (hasta 4Gb).

<u>Tanto para insertar como para quitar la tarjeta de memoria, apague primero el reproductor.</u>

En la ranura hay insertada una pieza de plástico para proteger el circuito interno. Presione con el dedo sobre esta para desbloquearla y a continuación retire el protector con la mano. Introduzca la tarjeta de memoria en la misma posición

en la que estaba el protector y presione hasta que ésta quede encajada dentro del reproductor. Para extraerla realice los mismos pasos que con el protector.

Nota:

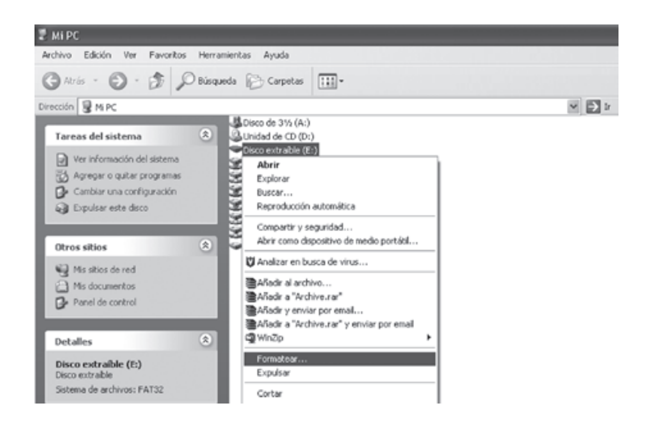
La tarjeta de memoria MINI-SD no se incluye con el reproductor.

3.5 Dar formato a la memoria del reproductor

Puede formatear la memoria del reproductor para borrar todos los archivos que en ella se encuentran. Para ello siga los siguientes pasos:

- Conecte el reproductor a un ordenador con sistema operativo compatible empleando el cable USB. Inmediatamente el ordenador reconocerá el dispositivo.

- En MI PC, haga “click” con el botón derecho del ratón sobre la unidad de almacenamiento que ha creado el reproductor. A continuación haga “click” en la opción ‘Formatear…’.



- Aparecerá la siguiente pantalla. Seleccione el sistema de archivos **FAT32** y haga "click" en INICIAR.

- El ordenador le pedirá confirmación para iniciar el proceso y le advertirá de que se van a borrar todo el contenido. Haga "click" en ACEPTAR.

- El ordenador formateará la unidad en poco tiempo. Una vez haya acabado haga "click" en ACEPTAR.

Nota:

Puede que tenga que minimizar la ventana de la unidad formateada para poder ver otras.

- Cierre las ventanas de formateo que pueda tener abiertas, y extraiga la unidad formateada usando el icono "Quitar Hardware con seguridad" de su barra de tareas.

4. Funcionamiento del reproductor

4.1 Apagado permanente del reproductor (13)

Desplace el interruptor hacia la posición **ON** para posibilitar el encendido del reproductor. Desplácelo hacia la posición **OFF** para apagarlo de forma permanente.

Nota:

A no ser que no vaya a utilizar el reproductor durante un periodo largo de tiempo, no es necesario apagar el aparato por medio de este interruptor, manténgalo siempre en la posición de encendido **ON**.

4.2 Apagar o encender el reproductor

Para encender el reproductor, pulse la tecla **OK (8**) durante 4 segundos. La pantalla se encenderá y se situará directamente en el menú de reproducción de música.

Para apagar el reproductor, durante mantenga pulsada la tecla **OK (8)** durante 4 segundos. La pantalla se apagará.

4.3 Bloqueo de teclado

Para bloquear el teclado mantenga pulsadas las teclas **OK (8)** y **MENU (4**). Un dibujo de un candado cerrado aparecerá en la pantalla del reproductor indicándole que el teclado está bloqueado.

Para desbloquear el teclado vuelva a mantener pulsadas las teclas **OK (8)** y **MENU (4)**. Un dibujo de un candado abierto aparecerá en la pantalla.

4.4 Ajuste del volumen de reproducción

Mientras está reproduciendo (una canción, un archivo grabado de voz, la radio, un vídeo) pulse repetidas veces la tecla – (9) para disminuir el volumen de reproducción o la tecla + (7) para aumentarlo. Cuando suelte la tecla, la pantalla mostrará el nivel de volumen. (00 sin sonido – 40 volumen máximo)

Nota:

Usar los auriculares a un volumen elevado puede causar una pérdida de audición permanente. Si se habitúa a un volumen de sonido más alto, podrá resultarle aparentemente normal, pero podrá dañar su capacidad de audición. Ajuste el volumen de su reproductor a un nivel adecuado. Si oyera un pitido, reduzca el volumen o deje de utilizar el reproductor.

5. Menú principal de navegación

Cuando el reproductor se encienda se accede al menú principal de navegación. El menú principal de navegación permte acceder a las siguientes funciones del reproductor.

01. Música

02. Vídeo

03. Radio FM

04. Imágenes

07. Texto

08. Grabar

09. Carpetas

10. Juego

11. Ajustes

Para ello, pulse las teclas ▲ o ▼ **(5/3)** para desplazarse hasta seleccionar la opción deseada.

A continuación pulse la tecla **OK (8)** para confirmar la selección.

Para regresar al menú principal desde una de las opciones principales mantenga pulsada la tecla **MENU (4)**.

6. Reproducción de audio

Esta unidad puede reproducir archivos MP3, WMA. Para ello, anteriormente se han tenido que copiar los archivos de audio en la unidad.

- Desde el menú principal, pulse la tecla ▲ o ▼ **(5/3)** hasta visualizar MUSICA y a continuación pulse la tecla **MENU** para confirmar.
- Para salir de la función de reproducción, mantenga pulsada la tecla **MENU**.

6.1 Reproducir archivos de música y navegar por el Menú

Este reproductor sólo reproduce los archivos de audio con formato:

- MP3 (20 – 320 Kbps)
- WMA. (64 – 320 Kbps)

Para reproducir los archivos de audio almacenados en la unidad proceda de la siguiente forma:

- Para comenzar a escuchar la música que tienen almacenada, simplemente pulse la tecla **OK (8)**.
- Si desea, sin embargo, seleccionar un archivo de una carpeta determinada pulse la tecla **MENU** para acceder al explorador de directorios.
- Mediante las teclas ▲ o ▼ **(5/3)** muévase arriba y abajo hasta seleccionar la carpeta o archivo deseado.

- Si el elemento que ha seleccionado es un archivo, pulse directamente la tecla **OK (8)** para empezar a reproducirlo.
- Si el elemento seleccionado es una carpeta, pulse la tecla **OK (8)** para ver su contenido, y así sucesivamente hasta seleccionar el archivo que desee reproducir. A continuación pulse la tecla **OK (8)** para empezar con su reproducción.
- Si desea salir de la carpeta actual y retroceder a la carpeta anterior, pulse la tecla **MENU**.
- Para regresar al menú principal desde la pantalla de reproducción de Música, mantenga pulsada la tecla **MENU**.

Nota:

Si accede al explorador desde el menú de **Música**, sólo se mostrarán los archivos de audio.

6.2 Pausa

Mientras está reproduciendo, pulse la tecla **OK (8)** para detener la reproducción. Si vuelve a pulsarla, esta reanudará en la misma posición que se detuvo.

También podrá utilizar otras funcionalidades del reproductor como por ejemplo, podrá configurar opciones de reproducción, repetición, ecualización etc…mientras escucha música para ello:

- Mientras escucha música o archivos de audio, mantenga pulsada la tecla **MENU** para acceder al menú inicial. Aunque ya no se encuentre en el menú de reproducción de música, seguirá escuchando sus archivos de audio y podrá continuar con otras tareas.

6.3 Siguiente canción/canción anterior

Pulse la tecla ▲ **(3)** para pasar a la siguiente canción o la tecla ▼ **(5)** para volver a la canción anterior.

6.4 Retroceso y avance de canción

Para avanzar o retroceder un periodo de tiempo dentro de una canción, siga los siguientes pasos mientras la canción se está reproduciendo:

- Mantenga pulsada las teclas ▲ para avanzar y ▼ para retroceder la canción rápidamente.
- Cuando desee continuar con la reproducción a velocidad normal, sólo tendrá que dejar de pulsar la tecla de avance o retroceso rápido.

6.5 Ecualizador de sonido

Para seleccionar el tipo de ecualización que desea siga los siguientes pasos.

A) MANUAL:

- Si desea ajustar la ecualización manualmente acceda al menú principal manteniendo pulsada la tecla **MENU**.
- Seleccione la opción AJUSTES moviéndose mediante las teclas ▲ o ▼. Pulse la tecla **OK (8)** para confirmar.
- Pulse la tecla **OK (8)** para acceder al menú de configuraciones de música.

Seleccione la opción ECUALIZADOR MANUAL moviéndose con las teclas ▲ o ▼ y pulse **OK (8)** para confirmar.

- Ajuste los niveles de ecualización según le convenga. Para pasar de una barra indicadora a otra pulse las teclas ▲ o ▼ y para aumentar o disminuir el nivel de ecualización use las teclas **V+/V-** .
- Cuando tenga los niveles ajustados a su gusto, pulse las teclas ▲ o ▼ hasta seleccionar **SI** para guardar la configuración deseada y pulse la tecla **OK (8)** para confirmar.- Mantenga pulsada la tecla MENU para volver al menú principal.

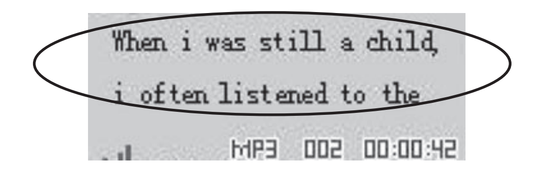
B) ECUALIZACIONES PREDETERMINADAS:

Puede seleccionar una ecualización predeterminada de entre las 7 opciones disponibles: Normal, 3D, Rock, Pop, Clásico, Grave, Jazz. Para ello:

- Acceda al menú principal manteniendo pulsada la tecla **MENU**.
- Seleccione la opción AJUSTES moviéndose mediante las teclas ▲ o ▼. Pulse la tecla **OK (8)** para confirmar.
- Pulse la tecla OK (8) para acceder al menú de configuraciones de música. Seleccione la opción ECUALIZADOR moviéndose con las teclas ▲ o ▼ y pulse **OK (8)** para confirmar.
- Mediante las teclas ▲ o ▼ seleccione el modo de ecualización deseado y pulse **OK (8**) para confirmar.
- Mantenga pulsada la tecla **MENU** para volver al menú principal.

6.6 Archivos LYRICS

Los LYRICS son archivos especiales de texto que contienen las letras de las canciones, podrá verlas durante su reproducción en el espacio destinado para ello en la pantalla.



Para ello, es necesario guardar en el reproductor el archivo de música MP3 y su correspondiente archivo Lyrics. Cuando el equipo reporduzca la canción se mostrará la letra de ésta automáticamente y al mismo tiempo que la canción.

Cuando guarde el archivo de música MP3 y el Lyric, los dos tendrán que tener el mismo nombre para que a la hora de reproducirlos, puedan ser asociados automáticamente.

Nota:

Es posible que los textos de las canciones demasiado largos no se vean completamente en la pantalla.

Existen numerosos programas, tanto gratuitos como de pago, que permiten crear archivos Lyrics.

Nota:

El proceso para crear archivos Lyrics con los diferentes programas es similar en todos ellos. A continuación se incluye un ejemplo de utilización de uno de ellos.

Uno de ellos es Winamp, disponible de forma gratuita en Internet. Para crear archivos de Lyrics mediante Winamp es necesario instalar también el plugin para Winamp LRC Editor 4.0, también disponible de forma gratuita en Internet. Este plugin permite al programa presentar en otra ventana la letra de las canciones MP3 que Winamp esté reproduciendo.

Para editar archivos Lyrics mediante Winamp y el plugin LRC Editor 4.0 proceda de la siguiente forma:

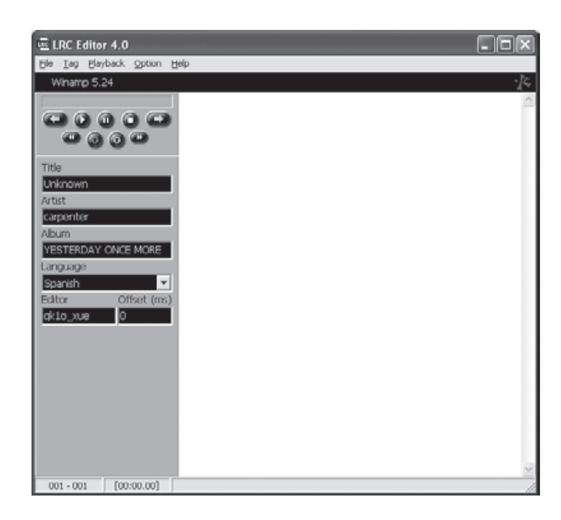
- Descargue Winamp desde Internet e instálelo en su ordenador.



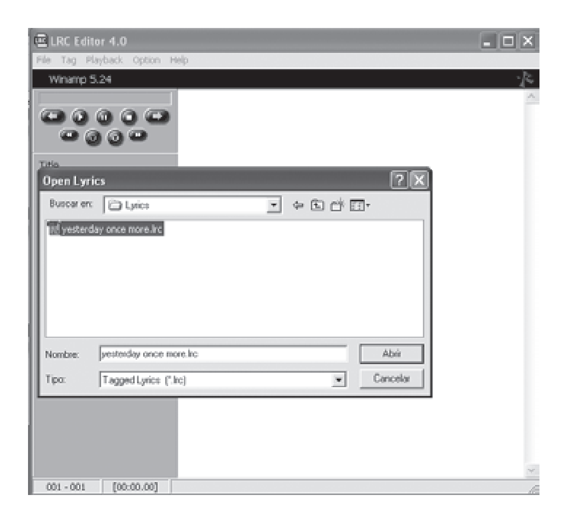
- Descargue el plugin LRC Editor 4.0 desde Internet e instálelo en su ordenador.



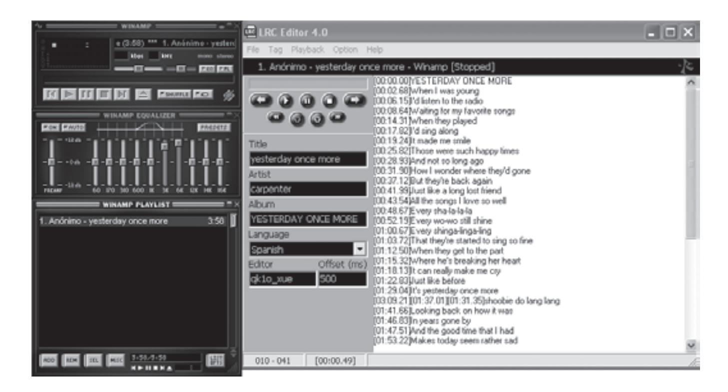
- Abra el archivo MP3 para el que quiere crear el fichero Lyrics con Winamp.
- Abra el editor de Lyrics LRC Editor 4.0.
  Se mostrará la siguiente ventana:



En la parte derecha se encuentra un espacio en blanco. Introduzca la letra de la canción en dicho espacio. Para ello, es posible teclear directamente el texto o abrir un fichero que contenga la misma mediante la opción Open del menú File. Procure separar la letra en frases cortas.



- Una vez introducida la letra será necesario sincronizarla con el archivo MP3 de audio. Para ello, es necesario introducir marcas de tiempo en el texto sincronizadas con instantes de tiempo del archivo MP3. Normalmente, una marca de tiempo vendrá asociada con una nueva línea de texto. Para ello, en primer lugar, coloque el cursor en la primera línea de texto.
- Posteriormente pulse la tecla de iniciar reproducción de LRC Editor 4.0. De esta forma se inicia la reproducción del archivo de audio mediante Winamp.



- A continuación, cada vez que desee introducir una marca de tiempo pulse el botón situado a la derecha de los dos. Cada vez que pulse este botón al comienzo de la línea de texto se añadirá una marca de tiempo con la forma [MM:SS:DD] (minutos: segundos: décimas de segundo) y automáticamente el cursor se posicionará en la línea siguiente para añadir una nueva marca de tiempo.



Por ejemplo, en este caso vemos que [00:02:68] aparece antes de “When I was young”, ello significa que el programa resaltará la segunda línea a los 2 segundos y 68 décimas de la canción. La marca [00:06:15] antecede a la línea siguiente, por lo cual la segunda línea será resaltada en el segundo 6 y 15 décimas, y así sucesivamente.

Es posible borrar marcas de tiempo si se produce algún error. Para ello pulse el botón situado a la izquierda de los dos.

Notas:

En pantalla se pueden mostrar hasta 22 caracteres simultáneamente. Si la línea de texto asociada a una marca de tiempo es más larga su contenido irá colocándose en las 4 líneas de la pantalla. No obstante, se recomienda emplear líneas de texto cortas.

Deben introducirse marcas de tiempo hasta el final de la canción.

- Si lo desea, es posible introducir en la parte izquierda de la ventana de LRC Editor 4.0 la siguiente información sobre el fichero de audio MP3: nombre del autor, título del archivo y nombre del álbum. Si lo desea puede dejar estos campos en blanco.

Nota:

No utilice los siguientes caracteres en los campos anteriores: \ / : * ? “ < > | [ ]

- A continuación, guarde al archivo eligiendo en el menú **File** la opción **Save As...** .

Nota:

El nombre del archivo de Lyrics creado debe ser EXACTAMENTE IGUAL al nombre del archivo de audio MP3 asociado.



- Por último para poder visualizar en el reproductor MP3 el contenido del archivo lyrics creado durante la reproducción del archivo de audio MP3 asociado guarde ambos archvios, lyrics (.Lrc) y mp3 en el mismo directorio del aparato.

7. Reproducción de vídeos

Esta unidad puede reproducir archivos de vídeo en formato AVI. Para ello, anteriormente se han tenido que grabar los archivos en la memoria del reproductor con dicho formato.

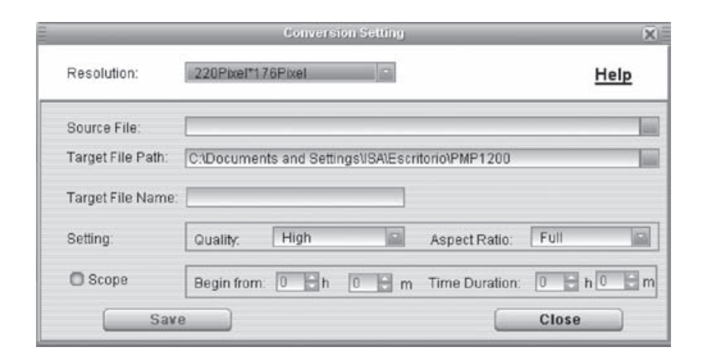
7.1 Conversor de Vídeo a formato AVI

En el CD que se suministra junto al reproductor se incluye un conversor de vídeo que transformará vídeos en formato AVI, MPG, MPEG, WMV, etc. al formato AVI que podrá visualizar en su reproductor.

Para convertir un fichero de vídeo a formato AVI mediante el software conversor proceda de la siguiente forma:

Nota: Posiblemente haya vídeos que no podrán ser convertidos por medio de este programa. Ello depende del código interno con el que se haya constituido el vídeo original. Intente convertir otros formatos de vídeo.

- Ejecute el archivo INSTALACIÓN CONVERSOR.EXE para instalar el programa conversor de formatos.
- Siga las instrucciones para instalar el programa.
- Una vez instalado el programa, ejecútelo.
- Para añadir el vídeo que desea convertir haga “click” en la opción “ADD”.
- Aparecerá la siguiente pantalla en su PC.



- Seleccione la resolución con la cual se convertirá el vídeo. La resolución óptima será **320x240**.
- Haga "click" en la pestaña "SOURCE FILE" para buscar el archivo que desea convertir.
- Una vez añadido el archivo, haga "click" en la pestaña "TARGET FILE PATH" para seleccionar la carpeta destino donde quedará guardado el archivo convertido.
- Desde esta ventana podrá seleccionar también la calidad deseada para el archivo a convertir, incluso podrá seleccionar el intervalo de tiempo que desea convertir mediante la opción "SCOPE", marcando la hora y los minutos de comienzo en el campo "BEGIN FROM" y la hora y los minutos de fin en el campo "TIME DURATION".
- También puede cambiar el nombre para el archivo final en el campo "TARGET FILE NAME".
- Una vez haya finalizado, haga "click" en la opción "SAVE". La ventana se cerrará.

- Haga “click” en la opción “CONVERT NOW” para que el programa comience a convertir el vídeo a formato AVI.
- Cuando el archivo esté convertido, en la columna “Progress” aparecerá 100%.
- Diríjase a la carpeta destino seleccionada anteriormente. Encontrará el archivo convertido a formato AVI.

7.2 Reproducir archivos de vídeo y navegar por el Menú

Para reproducir los archivos de vídeo almacenados en la unidad proceda de la siguiente forma:

- Desde el menú principal (si no se encuentra en el menú principal, mantenga pulsada la tecla **MENU** para acceder a él) pulse las teclas ▲ o ▼ hasta seleccionar la opción VIDEO.
- A continuación pulse la tecla **OK** para confirmar la selección. Entrará en el explorador de archivos y carpetas de su reproductor.
- Mediante las teclas ▲ o ▼ muévase arriba y abajo hasta seleccionar la carpeta o archivo deseado.
- Si el elemento que ha seleccionado es un archivo, pulse directamente la tecla **OK** para empezar a reproducirlo.
- Si el elemento seleccionado es una carpeta, pulse la tecla **OK** para ver su contenido, y así sucesivamente hasta encontrar el archivo que desee reproducir. A continuación pulse la tecla **OK** para empezar a reproducirlo.
- Si desea salir de la carpeta actual y retroceder a la carpeta anterior, pulse la tecla **MENU**.

- Para regresar al menú principal desde la pantalla de reproducción de Vídeo, mantenga pulsada la tecla **MENU**.

Nota:

Si accede al explorador desde el menú de Vídeo, sólo se mostrarán los archivos de vídeo.

7.3 Pausa

Mientras está reproduciendo un vídeo, pulse la tecla **OK** para detener la reproducción. Si vuelve a pulsarla, esta reanudará en la misma posición que se detuvo.

7.4 Siguiente vídeo/vídeo anterior

Durante la reproducción pulse la tecla ▲ para pasar al siguiente vídeo o la tecla ▼ para volver al vídeo anterior.

7.5 Retroceso y avance del vídeo

Para avanzar o retroceder un periodo de tiempo dentro de un vídeo, siga los siguientes pasos mientras se está reproduciendo:

- Mantenga pulsada la tecla ▲ , el vídeo avanzará o la tecla ▼ el vídeo retrocederá rápidamente.
- Cuando desee continuar con la reproducción, sólo tendrá que dejar de pulsar la tecla de avance o retroceso rápido.

8. Radio FM

- Desde el menú principal (si no se encuentra en el menú principal, mantenga pulsada la tecla **MENU** para acceder a él) pulse las teclas ▲ o ▼ hasta seleccionar la opción RADIO FM. A continuación pulse la tecla **OK** para confirmar la selección.

8.1 Búsqueda manual

Para hacer la búsqueda manual de una emisora siga los siguientes pasos:

- Pulse la tecla **MENU** aparecerá un menú en pantalla, pulse las teclas ▲ o ▼ hasta seleccionar la opción “MANUA” y pulse **OK** para confirmar.
- Pulse la tecla ▼ para retroceder o la tecla ▲ para avanzar 0,1Mhz.
- Si desea que la búsqueda del canal deseado sea más rápida:
- Mantenga pulsada la tecla ▲ o ▼, el reproductor detendrá la búsqueda cuando encuentre un canal con suficiente señal, si no desea escuchar ese canal vuelva a mantener pulsadas las mismas teclas.
- Cuando se esté acercando al canal que desea escuchar pulse la tecla ▲ o ▼ para detener la búsqueda..
- Pulse las teclas ▲ o ▼ para avanzar o retroceder de una en una posición hasta sintonizar el canal deseado.

8.2 Búsqueda automática

Para que su reproductor haga una búsqueda automática de todos lo canales y memorice los que reciban una señal más fuerte, realice lo siguiente:

- Pulse la tecla **MENU** aparecerá un menú en pantalla, pulse las teclas ▲ o ▼ hasta seleccionar la opción “AUTO” y pulse **OK** para confirmar.
- Automáticamente su reproductor comenzará a hacer un barrido de todas las emisoras y memorizará automáticamente aquellas de las que reciba señal más fuerte.
- Cuando termine, comenzará a oír la emisora memorizada en la posición CH1 de memoria. Para comprobar las emisoras memorizadas restantes, simplemente avance y retroceda pulsando las teclas ▲ o ▼.

8.3 Memorizar una emisora

Si desea memorizar una emisora manualmente, realice lo siguiente:

- Sitúese en la emisora que desea memorizar siguiendo los pasos explicados en el apartado “Búsqueda manual”.
- Pulse la tecla **MENU**, aparecerá un menú en pantalla, pulse las teclas ▲ o ▼ hasta seleccionar la opción “GRABA” y pulse **OK** para confirmar.
- Seleccione mediante las teclas ▲ o ▼ la posición de memoria donde desea almacenar la emisora y pulse **OK** para confirmar .
- Visualizará una pantalla en su reproductor en la que le pregunta si confirma que desea memorizar el canal.
- Seleccione la opción “Si” moviéndose mediante las teclas ▲ o ▼ y pulse la tecla **OK** para confirmar.
- Mantenga pulsada la tecla **MENU** para volver al menú principal.

8.4 Buscar una emisora presintonizada

Para buscar una emisora presintonizada, realice lo siguiente:

- Pulse la tecla **MENU**, aparecerá un menú en pantalla, pulse las teclas ▲ o ▼ hasta seleccionar la opción “PRESI” y pulse **OK** para confirmar.
- Seleccione mediante las teclas ▲ o ▼ la emisora presintonizada que desea escuchar (en la barra superior de la pantalla variará la posición de memoria presintonizada: CH01, CH02…)
- Mantenga pulsada la tecla **MENU** para salir de la función RADIO FM.

8.5 Borrar una emisora

Para borrar una emisora que ha memorizado previamente, realice lo siguiente:

- Pulse la tecla **MENU**, aparecerá un menú en pantalla, pulse las teclas ▲ o ▼ hasta seleccionar la opción “BORRA” y pulse **OK** para confirmar.
- Seleccione mediante las teclas ▲ o ▼ la posición de memoria que desea borrar y pulse la tecla OK para confirmar.
- Seleccione la opción “Si” mediante las teclas ▲ o ▼ y pulse **OK** para confirmar.
- Mantenga pulsada la tecla **MENU** si desea salir de la función RADIO FM.

8.6 Grabar mientras escucha una emisora determinada

Si se encuentra escuchando una emisora determinada y desea grabar el programa o canción mientras sigue escuchando la emisora, realice lo siguiente:

- Mientras escucha la emisora que desea grabar, mantenga pulsada la tecla **OK** durante 2 segundos para acceder a la función grabación.
- Cuando desee comenzar con la grabación, pulse la tecla **OK**.
- Si desea parar la grabación pulse la tecla **OK**, para reanudarla vuelva a pulsar la tecla **OK**.
- Cuando quiera finalizar con la grabación, pulse la tecla **MENU**. El archivo se guardará automáticamente en la carpeta FM de su reproductor.
- Mantenga pulsada la tecla **MENU** para volver al menú inicial de su reproductor.

9. Visualizador de fotos/imágenes

El reproductor ofrece una función para visualizar imágenes y fotos en formato JPG/BMP con una resolución máxima de 3520x2618píxeles. Para ello antes debe copiar las fotos o imágenes en este formato en su reproductor.

- Desde el menú principal (si no se encuentra en el menú principal, mantenga pulsada la tecla **MENU** para acceder a él) pulse las teclas ▲ o ▼ hasta seleccionar la opción IMAGENES. A continuación pulse la tecla **OK** para confirmar la selección.
- Entrará en el explorador de archivos y carpetas de su reproductor.
- Mediante las teclas ▲ o ▼ muévase arriba y abajo hasta seleccionar la carpeta o archivo deseado.
- Si el elemento que ha seleccionado es un archivo, pulse directamente la tecla **OK** para visualizarlo.
- Si el elemento seleccionado es una carpeta, pulse la tecla **OK** para ver su contenido, y así sucesivamente hasta encontrar el archivo que desee reproducir. A continuación pulse la tecla **OK** para visualizarlo.
- Si desea salir de la carpeta actual y retroceder a la carpeta anterior, mantenga pulsada la tecla **MENU**.
- Para regresar al menú principal desde la pantalla de reproducción de Imagen, mantenga pulsada la tecla **MENU**.

Notas:

- Si accede al explorador desde el menú de Imagen, sólo se mostrarán los archivos de imagen que tenga almacenados en su reproductor.

- Si pulsa la tecla **OK**, las imágenes irán pasando automáticamente transcurrido unos segundos (Este tiempo se puede programar en el menú AJUSTES del reproductor).

9.1 Siguiente imagen/imagen anterior

- Durante la reproducción pulse la tecla ▲ para pasar a la siguiente imagen o la tecla ▼ para volver a la anterior.

Nota:

Si pulsa la tecla **OK**, las fotos cambiarán automáticamente transcurrido unos segundos (Este tiempo se puede programar en el menú AJUSTES del reproductor).

10. Texto (eBook) Lectura de archivos de texto

Este reproductor sólo reproduce archivos de texto en formato TXT.

Para reproducir los archivos de texto almacenados en la unidad proceda de la siguiente forma:

- Desde el menú principal (si no se encuentra en el menú principal, mantenga pulsada la tecla **MENU** para acceder a él) pulse las teclas ▲ o ▼ hasta seleccionar la opción TEXTO. A continuación pulse la tecla **OK** para confirmar la selección.
- Entrará en el explorador de archivos y carpetas de su reproductor.
- Mediante las teclas ▲ o ▼ muévase arriba y abajo hasta seleccionar la carpeta o archivo deseado.
- Recuerde que si desea salir de la carpeta actual y retroceder a la carpeta anterior, debe pulsar la tecla **MENU.**
- Si el elemento que ha seleccionado es un archivo, pulse directamente la tecla **OK** para visualizarlo.
- Si el elemento seleccionado es una carpeta, pulse la tecla **OK** para ver su contenido, y así sucesivamente hasta encontrar el archivo que desee reproducir. A continuación pulse la tecla **OK** para visualizar el texto.
- Si desea pasar a la siguiente hoja pulse la tecla ▼, para retroceder a la hoja anterior pulse la tecla ▲.
- Si lo prefiere, también puede avanzar o retroceder de línea en línea, para ello pulse la tecla **V-** para avanzar una línea, o la tecla **V+** para retroceder una línea.

- Para regresar al menú principal desde la pantalla de reproducción de Texto, mantenga pulsada la tecla **MENU**.

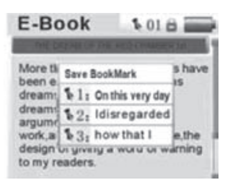
Notas:

- Si accede al explorador desde el menú de Texto, sólo se mostrarán los archivos de texto que tenga almacenados en su reproductor.
- Si pulsa la tecla **OK**, el texto irá pasando automáticamente transcurrido unos segundos (Este tiempo se puede programar en el menú AJUSTES del reproductor).
- El tiempo que tardará el reproductor en abrir un archivo, dependerá del tamaño de éste. Se recomienda que el tamaño del archivo de texto no exceda 50K.
- Puede que las palabras se separen al final de cada línea continuando en la siguiente línea.

10.1 Guardar posición de lectura

Para archivos de texto largos es posible que desee recordar la posición en la que se quedó la última vez que estuvo leyendo un libro o un texto largo. Para ello, realice lo siguiente:

- Una vez se encuentre situado en la posición que desea guardar, mantenga pulsada la tecla **V-**. Se visualizará la siguiente pantalla:



- Mediante las teclas **V+/V- (7/9)** muévase arriba y abajo hasta seleccionar la posición de memoria que desee (tiene tres posiciones disponibles, si están todas las posiciones ocupadas puede almacenar su nueva posición en una ya utilizada pero se perderá la posición antigua).
- Pulse la tecla **MENU** para confirmar.

La posición del libro o texto habrá quedado almacenada en la memoria seleccionada.

- Para regresar al menú principal desde la pantalla de reproducción de Texto, mantenga pulsada la tecla **MENU**.

10.2 Cargar una posición almacenada

Si desea retomar la lectura donde lo dejó, realice lo siguiente:

- Mantenga pulsada la tecla **V+**. Visualizará en la pantalla de su reproductor las tres posiciones de memoria disponibles.
- Mediante las teclas: **V+/V- (7/9)** muévase arriba y abajo hasta seleccionar la posición de memoria deseada y pulse la tecla **MENU** para confirmar. Podrá continuar con la lectura en el punto en el que la dejó.

11. Grabar voz o sonidos

Este reproductor tiene un micrófono integrado que le permitirá realizar grabaciones de voz o sonidos a corto alcance.

Nota:

Sitúese a no más lejos de 50 cm del reproductor y dirija la voz hacia este.

- Desde el menú principal (si no se encuentra en el menú principal, mantenga pulsada la tecla **MENU** para acceder a él) pulse las teclas ▲ o ▼ hasta seleccionar la opción GRABAR. A continuación pulse la tecla **OK** para confirmar la selección.
- Pulse la tecla **OK** para comenzar la grabación.
- Si desea parar la grabación pulse la tecla **OK**, para reanudarla vuelva a pulsar la tecla **OK**.
- Cuando desee finalizar la grabación y guardar el archivo resultante, mantenga pulsada la tecla **MENU**. El archivo de voz o sonidos creado se guardará automáticamente en la carpeta VOZ de su reproductor.
- Mantenga pulsada la tecla **MENU** para volver al menú inicial de su reproductor.

11.1 Reproducir un archivo guardado

Para reproducir un archivo grabado, acceda al explorador, vaya a la carpeta **VOZ** y busque el archivo que desea reproducir y pulse la tecla **OK** para comenzar a reproducirlo.

12. Acceso a los directorios/archivos de la memoria interna o de la tarjeta mini SD desde el reproductor

Este reproductor dispone de un explorador de carpetas y archivos para que le resulte sencilla la búsqueda de un archivo determinado.

- Desde el menú principal (si no se encuentra en el menú principal, mantenga pulsada la tecla **MENU** para acceder a él) pulse las teclas ▲ o ▼ hasta seleccionar la opción CARPETAS. A continuación pulse la tecla **OK** para confirmar la selección.
- Si tiene la tarjeta MINI SD instalada, podrá elegir entre la memoria interna y la tarjeta. Pulse la tecla **OK** para confirmar.
- Muévase arriba abajo por las carpetas o archivos mediante las teclas ▲ o ▼.
- Pulse la tecla **OK** para acceder a una carpeta o para comenzar a reproducir un archivo en específico.

12.1 Borrar un archivo

Puede borrar un archivo sin la necesidad de conectar el reproductor a su PC. Para ello, realice lo siguiente:

- Acceda al explorador de carpetas y archivos de su reproductor de la forma explicada en el apartado anterior.
- Busque y seleccione el archivo que desea borrar.
- Mantenga pulsada la tecla **V+** . Visualizará una pantalla en la que le pregunta si confirma que desea borrar el archivo.

- Mediante las teclas ▲ o ▼ seleccione la opción SI y pulse la tecla **OK** para confirmar.
- Mantenga pulsada la tecla **MENU** para volver al menú principal.

13. Videojuego

Este reproductor incluye un juego “Barcos”.

- Desde el menú principal (si no se encuentra en el menú principal, mantenga pulsada la tecla **MENU** para acceder a él) pulse las teclas ▲ o ▼ hasta seleccionar la opción JUEGO. A continuación pulse la tecla **OK** para confirmar la selección.
- Pulse **MENU** para empezar a jugar.
- Pulse ▲ / ▼ y **V+/V-** para que mover las barcos.
- Mantenga pulsada la tecla **MENU** para volver al menú principal.

14. Ajustes: Otras configuraciones

- Desde el menú principal (si no se encuentra en el menú principal, mantenga pulsada la tecla **MENU** para acceder a él) pulse las teclas ▲ o ▼ hasta seleccionar la opción AJUSTES. A continuación pulse la tecla **OK** para confirmar la selección.
- Mantenga pulsada la tecla **MENU** en cualquier momento si desea volver al menú principal.

14.1 Configuraciones de música

- Seleccione mediante las teclas ▲ o ▼ la opción MUSICA.
- A continuación pulse la tecla **OK** para confirmar la selección.

Visualizará los siguientes parámetros de configuración:

1. MODO REPETICIÓN

Podrá configurar los diferentes modos de repetición de los archivos de audio.

- Seleccione MODO REPETICION moviéndose mediante las teclas ▲ o ▼
- Pulse **OK** para confirmar.
- Podrá seleccionar las siguientes opciones:
  - **Una vez**: Reproduce el archivo una vez.
  - **Repetir 1**: Reproduce el archivo continuamente
  - **Una carpeta**: Reproduce los archivos de una carpeta una vez
  - **Repetir 1 carpeta**: Reproduce los archivos de una carpeta continuamente.

- **Todo**: Reproduce todos los archivos de audio que haya almacenados una vez.
- **Repetir todo**: Reproduce todos los archivos de audio que haya almacenados continuamente.
- **Comienzo**: Reproduce los primeros segundos de todos los archivos de audio almacenados en su reproductor continuamente.

- Seleccione la opción deseada mediante las teclas ▲ o ▼ y pulse **OK** para confirmar.
- Pulse la tecla **MENU** para volver a la pantalla anterior o manténgala pulsada para volver al menú inicial.

2. MODO REPRODUCCIÓN

Podrá seleccionar dos modos de reproducción: **Orden y Reproducción aleatoria**. Para ello:

- Seleccione MODO REPRODUCCION moviéndose mediante las teclas ▲ o ▼
- Pulse **OK** para confirmar.
- Seleccione EN ORDEN (si desea que los archivos se reproduzcan de forma ordenada) o ALEATORIO (si desea que los archivos se reproduzcan de forma aleatoria) mediante las teclas ▲ o ▼ y pulse **OK** para confirmar.
- Pulse la tecla **MENU** para volver a la pantalla anterior o manténgala pulsada para volver al menú inicial.

3. MODO ECUALIZACIÓN

Para seleccionar el modo de ecualización de la música que se está reproduciendo, diríjase al apartado **6.5** de este manual.

14.2 Configuracion de la radio FM

- Seleccione mediante las teclas ▲ o ▼ la opción RADIO FM.
- A continuación pulse la tecla **OK** para confirmar la selección.

Visualizará los siguientes parámetros de configuración:

• ESTÉREO

Cuando reciba una señal clara y fuerte de una determinada emisora, se recomienda activar la función estéreo. Sin embargo, si la señal es algo débil o con ruido, mejorará en parte la audición si desactiva está función. Para ello:

- Seleccione la opción ESTEREO moviéndose mediante las teclas ▲ o ▼.
- Pulse **OK** para confirmar.
- Seleccione ACTIVADO o DESACTIVADO en función de la situación y pulse la tecla **OK** para confirmar.
- Pulse la tecla **MENU** para volver a la pantalla anterior o manténgala pulsada para volver al menú inicial.

• REGIÓN FM

En cada país existe un rango de frecuencias diferente para la frecuencia modulada (FM) por esta razón, deberá seleccionar la región FM correcta. Si desea escuchar la radio en Europa deberá seleccionar la opción Europa. La región FM viene configurada por defecto para Europa.

- Seleccione la opción REGION FM moviéndose mediante las teclas ▲ o ▼.
- Pulse **OK** para confirmar.

-Seleccione la opción EUROPA mediante las teclas ▲ o ▼ y pulse **OK** para confirmar.

- Pulse la tecla **MENU** para volver a la pantalla anterior o manténgala pulsada para volver al menú inicial.

14.3 Configuracion de la grabación

- Seleccione mediante las teclas ▲ o ▼ la opción GRABAR.
- A continuación pulse la tecla **OK** para confirmar la selección.

Visualizará los siguientes parámetros de configuración:

• CALIDAD DE GRABACIÓN

Puede seleccionar dos calidades de grabación distintas: Calidad ALTA (el archivo resultante ocupará más espacio en la memoria de su reproductor pero la calidad del sonido será mayor) o Calidad NORMAL (el archivo resultante ocupará menos espacio en la memoria de su reproductor pero la calidad del sonido disminuye).

- Seleccione la opción CALIDAD GRABACION moviéndose mediante las teclas ▲ o ▼. Pulse **OK** para confirmar.
- Seleccione la opción ALTA o la opción NORMAL mediante las teclas ▲ o ▼ y pulse **OK** para confirmar.
- Pulse la tecla **MENU** para volver a la pantalla anterior o manténgala pulsada para volver al menú inicial.

• VOLUMEN DE GRABACIÓN

Puede seleccionar volumen de la grabación.

- Seleccione la opción VOLUMEN GRABACION moviéndose mediante las teclas ▲ o ▼. Pulse **OK** para confirmar.
- Seleccione el nivel deseado (1 nivel más bajo y 5 nivel más alto) mediante las teclas ▲ o ▼ y pulse **OK** para confirmar.
- Pulse la tecla **MENU** para volver a la pantalla anterior o manténgala pulsada para volver al menú inicial.

14.4 Configuracion de la pantalla

- Seleccione mediante las teclas ▲ o ▼ la opción PANTALLA.
- A continuación pulse la tecla **OK** para confirmar la selección.

Visualizará los siguientes parámetros de configuración:

• **SALVA-PANTALLAS**

Activando está función hará que cuando pase el tiempo programado, la pantalla del reproductor se apague automáticamente con el fin de ahorrar batería y de esta forma aumentar la autonomía del reproductor.

El reproductor seguirá encendido pero con la pantalla apagada. En cuanto pulse una tecla, este activará la pantalla. Si está escuchando algún archivo, podrá seguir haciéndolo aunque la pantalla se apague.

- Seleccione la opción SALVAPANTALLAS moviéndose mediante las teclas ▲ o ▼. Pulse **OK** para confirmar.
- Seleccione el tiempo que desea en segundos que la luz de fondo esté activada mediante las teclas ▲ / ▼ o seleccione **Siempre encendido** y pulse **OK** para confirmar.
- Pulse la tecla **MENU** para volver a la pantalla anterior o manténgala pulsada para volver al menú inicial.

Nota:

Es recomendable activar esta función para ahorrar energía y aumentar la vida de la batería.

• **BRILLO**

Mediante esta función puede seleccionar el nivel de iluminación de la pantalla, para ello:

- Seleccione la opción BRILLO moviéndose mediante las teclas ▲ o ▼. Pulse **OK** para confirmar.
- Seleccione el nivel de luminosidad deseado para la luz de fondo mediante las teclas ▲ o ▼ y pulse **OK** para confirmar.
- Pulse la tecla **MENU** para volver a la pantalla anterior o manténgala pulsada para volver al menú inicial.

•**MODO SALVA-PANTALLAS**

Si ha seleccionado un tiempo determinado y desea activar la opción luz de fondo:

- Seleccione la opción MODO SALVAPANTALLAS moviéndose mediante las teclas ▲ o ▼. Pulse **OK** para confirmar.
- Seleccione una de las 2 opciones:
  1. Modo NORMAL: La pantalla se apagará pero se mantendrá una luz de fondo, el reproductor seguirá encendido.
  2. Modo AHORRO: La pantalla se apagará pero el reproductor seguirá encendido. Activando este modo, se conseguirá el mayor ahorro en la autonomía de la batería.
- Pulse la tecla **OK** para seleccionar uno de los modos.
- Pulse la tecla **MENU** para volver a la pantalla anterior o manténgala pulsada para volver al menú inicial.

Nota:

Cuando desee desactivar esta función, seleccione la opción **Normal** en lugar de **Ahorro energía**.

Nota:

Si va a reproducir archivos con LYRICS, seleccione la opción **Normal** para que la pantalla no se apague cuando esté viendo la letra de la canción.

14.5 Ajuste reproducción

Mediante esta función podrá seleccionar el tiempo de reproducción automática para la visualización de fotos o el avance automático de los archivos de texto.

- Seleccione mediante las teclas ▲ o ▼ la opción AJUSTE REPRODUCCION.
- A continuación pulse la tecla **OK** para confirmar la selección.

Visualizará los siguientes parámetros de configuración:

• **TEXTO**

Mediante esta función puede seleccionar el tiempo de reproducción automática de los archivos de texto TXT, para ello:

- Seleccione la opción TEXTO moviéndose mediante las teclas ▲ o ▼. Pulse **OK** para confirmar.
- Mediante las teclas ▲ o ▼, seleccione el tiempo tras el cual el texto avanzará automáticamente y pulse **OK** para confirmar.
- Pulse la tecla **MENU** para volver a la pantalla anterior o manténgala pulsada para volver al menú inicial.

• JPEG

Cuando acceda a visualizar las fotos, puede programar que el reproductor las muestre automáticamente con un intervalo de tiempo entre foto programable.

- Seleccione la opción JPEG moviéndose mediante las teclas ▲ o ▼. Pulse **OK** para confirmar.
- Mediante las teclas ▲ o ▼, seleccione el tiempo tras el cual las imágenes JPEG/BMP avanzarán automáticamente y pulse **OK** para confirmar.
- Pulse la tecla **MENU** para volver a la pantalla anterior o manténgala pulsada para volver al menú inicial.

14.6 Configuraciones del sistema

- Seleccione mediante las teclas ▲ o ▼ la opción SISTEMA.
- A continuación pulse la tecla **OK** para confirmar la selección.

Visualizará los siguientes parámetros de configuración:

• IDIOMA

Para cambiar el idioma del menú de su reproductor, realice los siguientes pasos:

- Seleccione la opción IDIOMA moviéndose mediante las teclas ▲ o ▼. Pulse **OK** para confirmar.
- Seleccione el idioma deseado mediante las teclas ▲ o ▼ y pulse **OK** para confirmar.

-Pulse la tecla **MENU** para volver a la pantalla anterior o manténgala pulsada para volver al menú inicial.

• **ACERCA DE**

Si desea consultar la información sobre el sistema siga los siguientes pasos:

- Seleccione la opción ACERCA DE moviéndose mediante las teclas ▲ o ▼. Pulse **OK** para confirmar.
- Visualizará la información sobre la versión de firmware, fecha de actualización, memoria interna libre disponible y memoria externa libre disponible.
- Pulse **OK** para confirmar.
- Pulse la tecla **MENU** para volver a la pantalla anterior o manténgala pulsada para volver al menú inicial.

14.7 Configuración del tiempo de apagado

Mediante esta función podrá seleccionar el tiempo que desea que transcurra antes de que el reproductor se apague automáticamente si no se está utilizando (sin pulsar teclas y sin reproducir ningún tipo de archivo).

También podrá deshabilitar esta función para que el reproductor esté siempre activado.

- Seleccione mediante las teclas ▲ o ▼ la opción AUTO-APAGADO.
- A continuación pulse la tecla **OK** para confirmar la selección.
- Seleccione el tiempo que desea que transcurra antes de que el reproductor se apague automáticamente mediante las teclas ▲ o ▼ y pulse la tecla **OK**.
- Si desea desactivar esta opción y que el reproductor no se apague nunca seleccione la opción APAGADO.
- Pulse la tecla **MENU** para volver a la pantalla anterior o manténgala pulsada para volver al menú inicial.

Nota:

Si elige deshabilitar esta función, aunque no esté reproduciendo ningún archivo el reproductor seguirá encendido hasta que la batería se acabe o decida apagarlo de manera manual.

14.8 Configuración por defecto

Si desea volver a la configuración por defecto, realice lo siguiente:

- Seleccione mediante las teclas ▲ o ▼ la opción VALORES DE FABRICA.
- A continuación pulse la tecla **OK** para confirmar la selección.
- Visualizará una pantalla que pide que confirme si quiere volver a la configuración por defecto.
- Seleccione la opción SI mediante las teclas ▲ o ▼ y pulse la tecla **OK** para confirmar.
- Pulse la tecla **MENU** para volver a la pantalla anterior o manténgala pulsada para volver al menú inicial.

14.9 Activación/desactivación del altavoz

Para escuchar archivos de audio o archivos de vídeo por el altavoz de su reproductor, simplemente desconecte los auriculares. El sonido se emitirá por el altavoz del reproductor.

Si vuelve a conectar los auriculares, el sonido volverá a escucharse a través de éstos.

Nota:

La radio sólo podrá escucharse mediante auriculares y no por el altavoz.

Nota:

Cuando se activa el altavoz, el consumo de la batería aumenta, por lo que la autonomía disminuirá.

15. Datos Técnicos

Dimensiones:	77 x 10 x 47 mm
Peso:	57 g
Pantalla:	2.4" LCD-TFT, 262K
Micrófono:	MIC integrado
Salida:	Salida auriculares (Jack 3'5 mm)
Rango Frecuencia FM:	87.5-108 Mhz
Batería:	Litio-ion (Integrada)
Formatos de audio:	MP3, WMA
Formatos de vídeo:	AVI
Formatos de imagen:	JPG, BMP
Formatos de texto:	TXT
Sistemas operativos compatibles:	Windows VISTA, Windows Me, Windows 2000, Windows XP.
Puerto USB:	USB2.0
Autonomía:	15 h, en modo ahorro



Declaración de Conformidad



DECLARANTE:

Nombre o razón social:	TELECOM Y NOVATECNO S.A.
Dirección:	Parque Tecnológico de Álava C/ Leonardo Da Vinci, 14 (01510), Miñano (Álava)
Teléfono:	(+34) 945 297029
Fax:	(+34) 945 297028
Documento de identificación (CIF/NIF):	A-01042878

Declara, bajo su propia responsabilidad que el

Equipo:	Reproductor MP3/WMA y Vídeo AVI
Fabricado por:	Telecom y Novatecno S.A.
En:	China
Marca:	SPC Internet
Modelo:	PMP-3700
Denominación comercial:	0376/0377

NORMAS APLICADAS

EMC:	EN 55022: 2006 EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1: 2001+A2: 2005 EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003 (EN 61000-4-2: 2001, EN 61000-4-3: 2006, EN 61000-4-4: 2004, EN 61000-4-5: 2001, EN 61000-4-6: 2004, EN 61000-4-8: 2001, EN 61000-4-11: 2004)

FUNCIONALIDADES

Reproducción de música digital MP3 y WMA, Reproducción de vídeos (formato AVI, incluye conversor), Pantalla LCD-TFT a color de 262000 colores y tamaño de 2.4", Visualización de fotos a 262000 colores (formato JPG y BMP), Ranura de tarjeta de memoria (Mini-SD), Memoria Flash integrada, Altavoz integrado, Radio FM con 20 presintonías, Grabación de la radio FM, Grabación digital de voz de alta calidad, Ebook, Bloqueo de teclado, Gestión del contenido por carpetas, Funciona como memoria de almacenamiento, ID3 TAG (visualización en pantalla del título de la canción y nombre del artista y del álbum), Lyrics (Muestra las letras de las canciones), 7 ecualizadores de música predeterminados (Normal, 3D, Rock, Pop, Clásico, Grave, Jazz), 7 modos de reproducción (Una vez, Repetir 1,Una Carpeta, Repetir 1 carpeta, Todo, Repetir todo, Comienzo), Juego de barcos.

DIRECTIVAS APLICADAS

EMC: 89/336/CE

Fecha: Miñano, 26 de Julio de 2006

D. José María Acha-Orbea
Director General

QUÉ HACER ANTE CUALQUIER DUDA

- **¿POR QUÉ NO SE PUEDEN REPRODUCIR ALGUNOS MP3?**
  - El estandar MP3 sólo incluye: Las canciones en la capa 3 del MPEG1, capa 3 del MPGE2 y capa 3 del MPGE2.5. Si un archivo de audio MP3 no cumple dichos estándares no se reproducirá excepto que sea transformado por medio de un programa.

- **ACERCA DEL FORMATO WMA**
  - WMA (Windows Media Audio) es un formato de compresión de audio propiedad de Microsoft. El soporte de este formato se ha ampliado desde Windows Media Player incluido en los sistemas operativos Windows, y ahora se encuentra disponible en varias aplicaciones y reproductores portátiles.

- **¿POR QUÉ EL REPRODUCTOR FUNCIONA MÁS LENTO?**
  - Usar o borrar ficheros frecuentemente durante mucho tiempo, genera fragmentos tanto en la memoria Flash como en el disco duro, con lo que tendrá que desfragmentar la unidad de su PC para recuperar la velocidad habitual.

- **¿POR QUÉ NO SE ENCIENDE EL REPRODUCTOR CUANDO PULSO LA TECLA OK(8)**
  - Asegúrese de que la batería esté cargada. De lo contrario cárguela.
  - Asegúrese de que el interruptor de encendido ON/OFF está en la posición ON y se encuentra desplazado hacia la derecha.

- **¿POR QUÉ NO OIGO NADA TRAS PULSAR EL BOTÓN OK (8) dentro de las opciones MÚSICA o VOZ?**
  - Asegúrese de haber insertado correctamente los auriculares.
  - Asegúrese de que el volumen no está en su nivel mínimo.

- Asegúrese de que la batería no esté agotada.
- Compruebe que el fichero no está dañado. Intente copiar de nuevo los ficheros en el aparato.

- **EL REPRODUCTOR SE COMPORTA DE MANERA EXTRAÑA**
  - Apague y vuelva a encender el reproductor.

- **EL ORDENADOR NO RECONOCE EL REPRODUCTOR MP4 O MUESTRA UN MENSAJE DE ERROR**
  - Asegúrese de conectar el aparato a un ordenador con sistema operativo Windows/ VISTA/ XP/2000/ME actualizado.
  - Asegúrese de que el cable USB está bien conectado.
  - Pruebe en otro conector USB del PC.

- **NO ES POSIBLE COPIAR FICHEROS EN EL APARATO UNA VEZ CONECTADO AL ORDENADOR**
  - Asegúrese de haber conectado correctamente el aparato al puerto USB del ordenador y de que éste reconoce el aparato.
  - Cree distintos directorios para facilitar la búsqueda interna que deberá realizar el reproductor.

- **QUÉ HACER CUANDO EL REPRODUCTOR NO FUNCIONA NORMALMENTE**
  - Cuando el reproductor se comporte de manera incorrecta, desplace el botón de apagado de la posición ON a la posición OFF **(13)** , la unidad se apagará. Vuelva a encenderla de la forma habitual.

- **NO SE ENCUENTRA NI SE ESCUCHA NINGUNA EMISORA DE RADIO FM**
  - Asegúrese que el auricular está correctamente conectado.

- Asegúrese que en el lugar en el que se encuentra existen disponibles emisoras de Radio FM.

• **NO SE REPRODUCE UN ARCHIVO DE VÍDEO**

- Asegúrese de haber convertido a formato AVI con la herramienta de conversión de formatos incluida en el CD proporcionado con el aparato.

• **NO SE PUEDE GRABAR**

- Asegúrese de que el nivel de batería no es bajo.
- Asegúrese de que hay espacio libre en la memoria del aparato.